Neurochirurgia

Advances · Fortschritte

Supplementum ad
Fortschritte der Neurologie
und Psychiatrie

Editores:
W. Umbach †, Berlin
E. Metzel, Freiburg i. Br.
J. P. Constans, Paris
M. David, Paris
C. Langmaid, Cardiff
W. H. Sweet, Boston
E. Woringer, Aix-en-Provence

Volume 19/1976

145 Abbildungen
in 227 Einzeldarstellungen
und 32 Tabellen

1976
Georg Thieme Verlag
Stuttgart

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden *nicht* besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann also nicht geschlossen werden, daß es sich um einen freien Warennamen handelt.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

© Georg Thieme Verlag, Herdweg 63, Stuttgart, 1976 – Printed in Germany – Druck: Gulde-Druck, Tübingen

INHALTSVERZEICHNIS

Adler, H.: Beitrag zur Ätiologie des zerebralen Vasospasmus 165

Arseni, C., L. Dănăilă, Al.-Constantinescu, N. Carp, P. Decu: Cerebral Dermoid Tumours 104

Blaylock, R. L., L. G. Kempe: Review and New Proposals for Immunotherapie of Brain Tumors 10

Borovich, B., M.D., Y. Doron, M. D., E. Charbit, M.D., E. Peyser, M.D.: Traumatic Intracerebral Haematoma 118

Bradac, G. B., J. Schramm, R. S. Simon: Angiographic findings in basal tumours of the anterior and middle cranial fossa 239

Bradac, G. B., R. S. Simon, B. Holdorff, G. Bouchard: Die Angiographie der spinalen Gefäße in der Diagnostik der raumfordernden Prozesse 69

Carbonin, C., A. Benedetti, D. Curri, L. Rubini: A Case of Persistent Hypoglossal Artery 231

Cohadon, F., J. P. Castel, M. Vandendriessche, D. Jegaden: Effet de la compression des veines jugulaires sur la pression intracranienne 33

Constantopoulos, A. K. Antonakakis, N. Matsaniotis, Z. Kapsalakis: Spinal Fluid Lysozyme in the Diagnosis of Central Nervous System Tumours 169

Distelmaier, P., E. Lins, T. Kolberg: Multiple Meningiomas 114

Flórez, G., S. Ucar: The Occult Intrasacral Meningocele 46

Friedrich, H., W. Seeger: Mikrochirurgie der präpontinen Tumoren 246

Fuchs, E. C.: Acute spontaneous volume fluctuation in the brain. A contribution to the interpretation of plateau waves 157

Fuchs, E. C., Th. Grumme: Über die klinische Bedeutung von Manschettenclips in der Neurochirurgie 129

Fünfgeld, E. W.: Zerebrale Anfälle, psychische Auffälligkeiten, spino-zerebelläre Störungen und Hirntumor 80

Graziussi, G., M.D., L. Pellettieri, M.D.: Complications of Skull Caliper Traction 122

Gros, C., Ph. Frerebeau, E. Perez-Dominguez, M. Bazin, J. M. Privat: Long Term Results of Stereotaxic Surgery for Infantile Dystonia and Dyskinesia 171

Grumme, Th., W. Lanksch, E. Kazner, A. Aulich, W. Meese, S. Lange, H. Steinhoff, S. Wende: Zur Diagnose des chronischen subduralen Hämatoms im Computer-Tomogramm 95

Hamer, J., A. Krastel: Cerebral Vasospasm After Brain Injury 185

Holyst, J. A. Majewski, S. Tyskiewicz: Massive Cerebellar Abscess Due to Candida Albicans 126

Hopman, H., O. Gratzl, P. Schmiedek, I. Schneider: Doppler-Sonographie bei mikrovaskulärem Bypass 190

Kosary, I. Z., J. Braham, R. Tadmor, Y. Goldhammer: Transphenoidal Surgical Approach in Pituitary Apoplexy 55

Krainick, J.-U., U. Thoden: Schmerzphänomene bei Amputierten 72

Nagai, H., Ts. Katsumata, M. Ohya, N. Kageyama: Effect of Subarachnoid Haemorrhage on Micro-Circulation in Hypothalamus and Brain Stem of Dogs 135

Pecker, J., J. Simon, A. Javalet, J. Faivre, G. Guy, V. Lizano, J. M. Scarbin, Y. Guegan, B. Vallee: Role of the Pneumo-encephalogram in the Diagnosis of Spontaneous Subarachnoid Haemorrhage 144

Schäfer, M., H. Riebeling, H. Hacker: Falschnegative Myelogramme bei operativ bestätigtem lumbalem Bandscheibenvorfall 201

Singounas, E. G., P. C. Karvounis: Lumbar Spondylosis and Narrow Spinal Canal 214

Singounas, E. G., C. Krasanakis, P. C. Karvounils: Observations on the Pathogenesis of Low Pressure Hydrocephalus. Analysis of 25 Cases 22

Solé-Llenas, J., J. M. Mercader, F. Mirosa: The Tolosa-Hunt Syndrome: Report of two Cases 227

Tedeschi, N., A. Benini: Leptomeningitis chronica fibroplastica der Cauda equina als Ursache ischias-ähnlicher Beschwerden 84

Todorou, S., W. Elies: Das ölige Kontrastmittel im Liquorraum nach Myelographie . . . 207

Tomasello, F. F. A. Cioffi, V. Albanese: Fibromuscular Dysplasia of the Basilar Artery. Report of a Case 29

Tribolet, N. de, R. Oberson, E. Zander: Perangiographic Rupture of a Right Posterior Communicating Artery Aneurysm 26

Ulcar, S., G. Flórez, J. Garcia: Increased Intracranial Pressure Associated with Spinal Tumors 265

Vlajic, I., J. Wappenschmidt, L. Nocki-Finck: Verlaufsbeobachtung eines Kraniopharingioms 260

Voigt, K., M. G. Yaşargil: Cerebral Cavernous Haemangiomas or Cavernomas 59

Voth, D., N. Nakayama: Ein neues ventilgesteuertes System für die präliminare Ventrikeldrainage 196

Vuia, O.: Congenital Intracerebral Epithelial Cysts 219

Wild, K. von, H. Fromm: Intraoperative Darstellung der Tumorhöhle bei der offenen transsphenoidalen Hypophysen-Operation mit Dimer X® 42

Wüllenweber, R., K. zum Winkel, Th. Grumme, S. Lange, W. Meese: Differentialdiagnose des Schlaganfalles im Computer-Tomogramm 1

Nachruf: In memoriam Wilhelm Umbach 183

Comments · Mitteilungen 90, 236, 268

Book Reviews · Buchbesprechungen 53, 91, 132, 178, 237, 269

SACHVERZEICHNIS

Abscess, cerebellar 126
Adenoma, pituitary *55*
Anaplasia 104
Aneurysm 26
Angiography 29, 185, 239
Angiography cerebral 26, *59*
Angiography, selective 69
Angioma 69
Apoplexy, pituary *55*
Artery, basilar 29
Artery, carotid 231
Artery, hypoglossal 231
Ataxia, spino-cerebellar 80

Brain injury 185
Brain stem 135
Brain tumor 10, 246
Brain volume 157

Candida albicans 126
Cerebral blood flow 190
Cerebral spine, fracture 118
Cerebrovascular disorders 190
Chemotherapy 10
Claudication, intermittent 214
Compression, jugular 33
Computertomography 1, *95*
Contrast medium 207
Craniopharyngeoma 260
Crystal, birefringent 104
CSF 22, 157, 169
Cyst, colloid 219

DCS 72
Disk prolapse 201
Diverticulum, thecal sac 46
Doppler technique 190
Drainage, ventricular 157
Dyskinesia 171
Dysplasia, fibromuscular 29
Dystonia 171

Enzyme 169
Epileptic seizure 80, 122
Extravasation, subarachnoid 26

FMD 29
Fossa, anterior cranial 239
Fossa, middle cranial 239
Fusion 122

Growth inhibition 260

Haemangioma, cavernous cerebral *59*
Haemorrhage, arterial 129
Haemorrhage, intracerebral 1
Haemorrhage, meningeal 26
Haemorrhage, subarachnoid 135, 144, 185
Heifetz-clip 129
Hematoma, chronic subdural *95*
Hematoma, intercerebral 118
Hydrocephalus 22, 157, *265*
Hydrocephalus, low pressure 22
Hypophysis 42
Hypothalamus 135

Immunotherapy 10
Infection, mycotic 126
Ischaemia 214
Isoproterenol *165*

Leptomeningitis 84
Lumbar puncture 207
Lysozyme 169

Malformation 219, 231
Meningioma 114
Meningitis, aseptic 104
Meningocele 46
Microcirculation 135
Microneurosurgery 129
Microvascular bypass 190
Myelography 201, 207

Neurinoma, spinal 69
Neurofibroma 46

Oligodendroglioma 80
Operative technic 246
Operation, trans-sphenoidal *55*
Ophthalmoplegia *55*, 227

Pain 72
Pallidotomy 171
Papilloedema *265*
Plateau waves 157
Pneumoencephalogram 144
Pressure, intracranial 33, *265*
Pressure, ventricular 33

Recklinghausen's disease 114
RISA 22

Sciatic neuralgia 84
Sinus cavernous 227
Skeletal traction 118
Skull traction 122

Spondylosis 214
Stereotaxic surgery 171

Thalamotomy 171
Tissue, ectopic 219
TNS 72
Tolosa-Hunt syndrome 227
Transphenoidal technic 42
Tumour 80, 169
Tumour, dermoid 104
Tumour, intracranial 239
Tumour, intraventricular 144
Tumour, malignant 10
Tumour, prepontine 246
Tumour, spinal cord 265
Tyramine 165

Ultrasonic 190

Vasospasm, cerebral 165
Venography, orbital 227
Vessels, spinal 69

X-ray, lumbar vertebra 201

AUTORENREGISTER

Adler, H. 165
Albanese, V. 29
Antonakakis, K. 169
Arseni, C. 104
Aulich, A. 95

Bazin, M. 171
Benedetti, A. 231
Benini, A. 84
Blaylock, R. L. 10
Borovich, B. 118
Bouchard, G. 69
Bradac, G. B. 69, 239
Braham, J. 55

Carbonin, C. 231
Carp, N. 104
Castel, J. P. 33
Charbit, E. 118
Cioffi, F. A. 29
Cohadon, F. 33
Constantinescu, Al. 104
Constantopoulos, A. 169
Curri, D. 231

Dănăilă, L. 104
Decu, P. 104
Distelmaier, P. 114
Doron, Y. 118

Elies, W. 207

Faivre, J. 144
Flòrez, G. 46, 265
Frerebeau, Ph. 171
Friedrich, H. 246
Fromm, H. 42
Fuchs, E. C. 129, 157
Fünfgeld, E. W. 80

Garcia, J. 265
Guegan, Y. 144
Goldhammer, Y. 55
Graziussi, G. 122
Gratzl, O. 190
Gros, C. 171
Grumme, Th. 1, 95, 129
Guy, G. 144

Hacker, H. 201
Hamer, J. 183
Holdorff, B. 69
Holyst, J. 126
Hopmann, H. 190

Javalet, A. 144
Jegaden, D. 33

Kageyama, N. 135
Kapsalakis, Z. 169
Karvounis, P. C. 22, 214
Katsumata, Ts. 135
Kazner, E. 95
Kempe, L. G. 10
Kolberg, T. 114
Kosary, I. Z. 55
Krainick, J.-U. 72
Krasanakis, C. 22
Krastel, A. 185

Lange, S. 95
Lange, W. 1
Lanksch, W. 95
Lins, E. 114
Lizano, V. 144

Majewski, A. 126
Matsaniotis, N. 169
Meese, W. 1, 95
Mercader, J. M. 227
Mirosa, F. 227

Nagai, H. 135
Nakayama, N. 196
Nocke-Finck, L. 260

Oberson, R. 26
Ohya, M. 135

Pecker, J. 144
Pellettieri, L. 122
Perez-Dominguez, E. 171
Peyser, E. 118
Privat, J. M. 171

Riebeling, H. 201
Riechert, T. 184
Rubini, L. 231

Scarbin, J. M. 144
Schäfer, M. 201
Schmiedek, P. 190
Schneider, I. 190
Schramm, J. 239
Seeger, W. 246
Simon, J. 144
Simon, R. S. 69, 239
Singounas, E. G. 22, 214
Sole-Llenas, J. 227
Steinhoff, H. 95

Tadmor, R. 55
Tedeschi, N. 84
Thoden, U. 72
Todorow, S. 207
Tomasello, F. 29
Tribolet, de, N. 26
Tyskiewicz, S. 126

Ucar, S. 46, 265

Vallee, B. 144
Vandendriessche, M. 33
Vlajic, I. 260
Voigt, K. 59
Voth, D. 196
Vuia, O. 219

Wappenschmidt, J. 260
Wende, S. 95
Wild, K. von 42
Winkel, K. zum 1
Wüllenweber, R. 1

Yaşargil, M. G. 59

Zander, E. 26